

Symulacja oświetlenia

Przejście podziemne
Wariant nr 2

Obrazy

Oprawa oświetleniowa

M200-A160
LED, 44 W, 6130 lm, 4000 K, Ra > 80
pokrywa PC satynowana
rozsył symetryczny
II klasa ochronności, IP65, IK11+
ResFlex



System profili

System profili do opraw M200
Do wbudowania we wnęki w suficie
przejścia podziemnego



Lista opraw

 Φ_{razem}

30650 lm

 P_{razem}

220.0 W

Skuteczność świetlna

139.3 lm/W

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	Φ	Skuteczność świetlna
5	RIDI	0627617	M200-A160 NDWS840S0600-RF	44.0 W	6128 lm	139.3 lm/W

Wartości ściemnienia

Grupa sterowania	CG 1
------------------	------

Scena oświetlenia podstawowego	65
--------------------------------	----

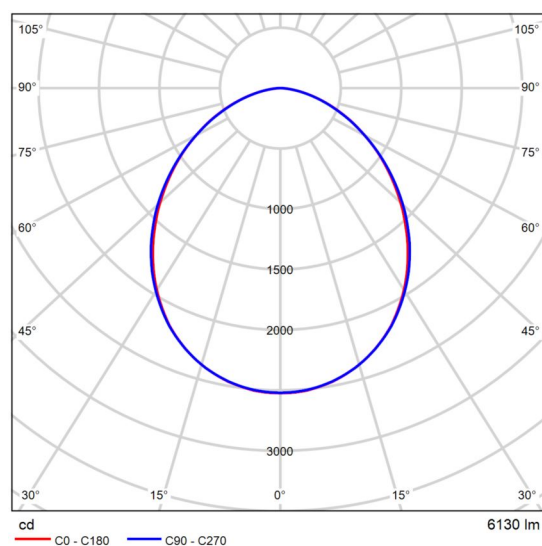
Wartości ściemnienia [%]

Arkusz danych produktu

RIDI - M200-A160 NDWS840S0600-RF



Numer artykułu	0627617
P	44.0 W
Φ_{Oprawa}	6128 lm
Skuteczność świetlna	139.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80



Polarny LVK

Oszacowanie oślepienia według UGR												
p Sufit		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Rozmiar pomieszczenia X Y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	19.5	20.8	19.8	21.0	21.3	19.5	20.8	19.8	21.1	21.3	
	3H	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	
	4H	21.2	22.3	21.5	22.6	22.9	21.2	22.3	21.5	22.6	22.9	
	6H	21.5	22.5	21.8	22.8	23.1	21.5	22.5	21.8	22.8	23.1	
	8H	21.6	22.5	21.9	22.9	23.2	21.5	22.5	21.9	22.8	23.2	
	12H	21.6	22.5	21.9	22.8	23.2	21.6	22.5	21.9	22.8	23.2	
4H	2H	20.1	21.2	20.4	21.5	21.7	20.1	21.2	20.5	21.5	21.8	
	3H	21.5	22.4	21.8	22.8	23.1	21.5	22.4	21.9	22.8	23.1	
	4H	22.1	22.9	22.5	23.3	23.6	22.1	22.9	22.5	23.3	23.6	
	6H	22.5	23.2	22.9	23.6	24.0	22.5	23.2	22.9	23.6	24.0	
	8H	22.6	23.3	23.0	23.6	24.1	22.6	23.2	23.0	23.6	24.1	
	12H	22.6	23.2	23.1	23.7	24.1	22.6	23.2	23.1	23.7	24.1	
8H	4H	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8	
	6H	22.8	23.4	23.3	23.8	24.2	22.8	23.3	23.3	23.8	24.2	
	8H	23.0	23.5	23.4	23.9	24.4	23.0	23.5	23.4	23.9	24.4	
	12H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.4	23.1	23.5	23.6	24.0	24.5	
	4H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8	22.3	22.9	22.7	23.3	23.8	
	6H	22.8	23.3	23.3	23.8	24.3	22.8	23.3	23.3	23.8	24.2	
12H	8H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	
	12H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.2					
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.5					
S = 2.0H		+0.6 / -0.9					+0.6 / -1.0					
Tabela standardowa		BK05					BK05					
Składnik sumy korekty		5.7					5.7					
Poprawione wskaźniki oślepienia odniesione do 6130lm Całkowity strumień świetlny												

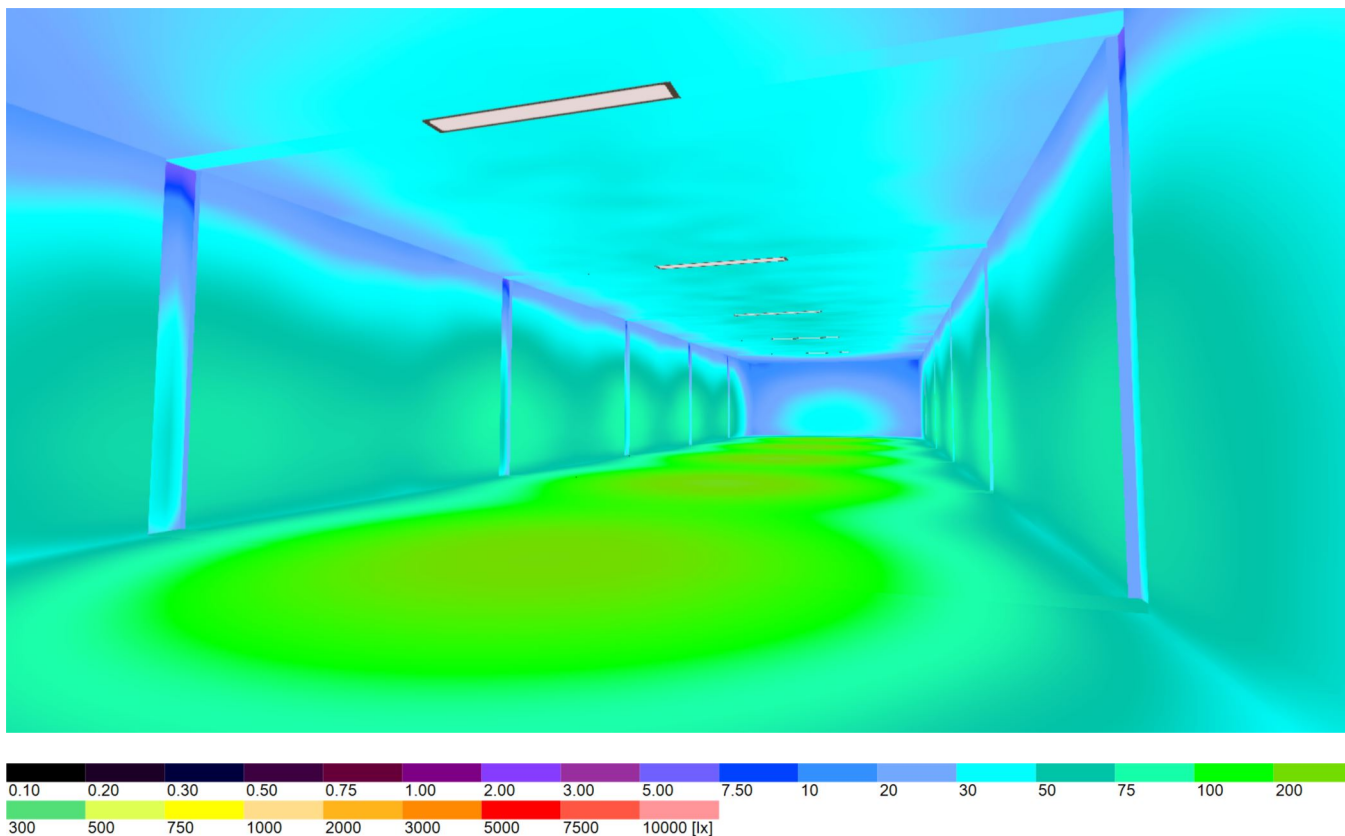
Diagram UGR (SHR: 0.25)

Obrazy



Rendering

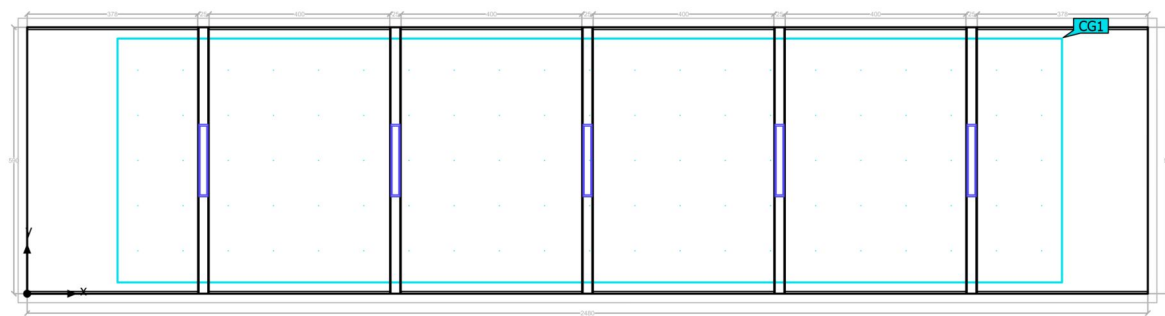
Obrazy



Pseudokolory

ul. Malczewskiego · Przejście podziemne · Przejście podziemne (Scena oświetlenia podstawowego)

Obiekty obliczeniowe



ul. Malczewskiego · Przejście podziemne · Przejście podziemne (Scena oświetlenia podstawowego)

Obiekty obliczeniowe

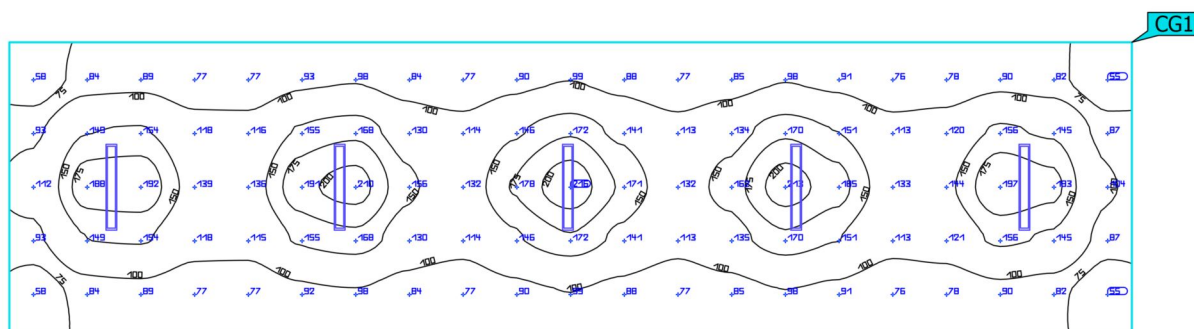
Powierzchnie obliczeniowe

Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Powierzchnia przejścia Prostopadłe natężenia oświetlenia Wysokość: 0.050 m	120 lx	55.2 lx	216 lx	0.46	0.26	CG1

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.26.2 Standard (biuro))

ul. Malczewskiego · Przejście podziemne · Przejście podziemne (Scena oświetlenia podstawowego)

Powierzchnia przejścia



Właściwości	\bar{E}	$E_{min.}$	E_{maks}	$U_o (g_1)$	g_2	Indeks
Powierzchnia przejścia	120 lx	55.2 lx	216 lx	0.46	0.26	CG1
Prostopadłe natężenia oświetlenia						
Wysokość: 0.050 m						

Profil użytkowania: Ustawienie wstępne DIALux (5.26.2 Standard (biuro))